

Title (en)

Method and device for the manufacture of annular sausages.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Kranzdarmwürsten.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication de saucisses à boyau en couronne.

Publication

EP 0048507 A1 19820331 (DE)

Application

EP 81200957 A 19810831

Priority

DE 3035161 A 19800918

Abstract (en)

1. A process of continually making annular sausages on an automatic sausage-filling machine (1), in which the end of a continuously supplied string (12) is clipped before the beginning of the filling operation into the closed end of a longer sausage casing section (3), which has been fitted on the filling tube (2) of the automatic sausage-filling machine, and during the filling operation the string (12) is withdrawn through a constricting and displacing device (6) from the sausage being formed, and after the formation of a constricted and displaced portion the string (12) is clipped again by means of two closing clips (9), which are set at the same time at spaced apart locations, whereafter the sausage is severed between the two closing clips that have been set at the same time, characterized in that a string-feeding gripper (17) is provided, which after each clipping operation and immediately before or approximately at the beginning of the filling operation performs a structurally defined stroke to release a string portion in a predetermined adjustable length for being withdrawn by the sausage.

Abstract (de)

Bei Kranzdarmwürsten, die auf gekoppelten Wurstfüll- und Verschließautomaten hergestellt werden, wird die Aufhängeschnur, die die beiden Wurstenden verbindet, beim Verschließen der Wurstenden durch die Verschlussklammer eingeklippt. Die erforderliche Schnurlänge wurde dabei bisher von Hand vorgegeben. Um eine höhere Produktivität zu erzielen und gleichlange Schnurabschnitte zu erhalten, wird die bereits an einem Ende einer noch nicht gefüllten Wursthülle eingeklippte Aufhängeschnur zum Einklippen in das andere Ende der dann gefüllten Kranzdarmwurst etwa zu Beginn des Füllvorgangs mit einer Fadenvorschubklemme in der gewünschten Länge freigegeben. Anschließend wird der Schnurabschnitt durch die Kranzdarmwurst während des Füllvorgangs abgezogen und dessen Ende beim Verschließen der Kranzdarmwurst eingeklippt.

IPC 1-7

A22C 15/00

IPC 8 full level

A22C 11/12 (2006.01); **A22C 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A22C 11/105 (2013.01); **A22C 11/125** (2013.01); **A22C 11/127** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2004477 A1 19710805
- FR 2230295 A1 19741220 - HELY JOLY GEORGES [FR]
- DE 2361981 A1 19750619 - LUDWIG BIERHALTER OHG

Cited by

NL1015470C2; DE19715598C2; FR2965455A1; EP0093037A3; FR2525436A1; ES2605040A1; EP0872184A1; DE19715598A1; EP1844659A1; EP2409573A3; EP3473105A1; WO03051129A1; WO0197622A1; US7618307B2; US10785987B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0048507 A1 19820331; **EP 0048507 B1 19841205**; AR 226914 A1 19820831; AT E10571 T1 19841215; DE 3035161 A1 19820325; DE 3167624 D1 19850117

DOCDB simple family (application)

EP 81200957 A 19810831; AR 28656281 A 19810827; AT 81200957 T 19810831; DE 3035161 A 19800918; DE 3167624 T 19810831